ITRACK

Sistema avanzado de control de vehículos

MANUAL DEL USUARIO

1 – Equipo iTrack

- Detector iTrack destinado a su vehículo
- Cable USB
- Pila recargable
- Adaptador USB para el encendedor del vehículo
- Cobertura plástica contra el agua
- Manual del usuario

El detector y los accesorios fueron cuidosamente revisados y responden al estándar establecido. Para cualquier consulta, observación o desperfecto diríjanse a:

El detector iTrack fue aprobado por el Ministerio de Comunicaciones del Estado de Israel.

INDICE

7) Certificado de garantía

1) Características del detector iTrack

1.1 Introducción

Felicitaciones por la adquisición del detector iTrack!!

El detector iTrack presenta la perfecta integración de la tecnología celular y la tecnología GPS para detectar la ubicación de un vehículo. El detector iTrack les permite preservar vuestro vehículo de robos, a la vez que facilita detectarlo a cualquier momento en que lugar se encuentra. El detector iTrack esta destinado a cualquier tipo de vehículo: motocicletas, tractores y cualquier otro medio que se desplace en la superficie. El control del detector se realiza a través de mensajes SMS.

1.2 Propiedades principales

- Se puede detectar la ubicación del vehículo a todo momento
- Puede conectarse con el detector on-line GPRS.

- Accionando la advertencia de robo, informa al dueño acerca de cualquier movimiento del vehículo
- Utiliza la plataforma iTrack para detectar la ubicación del vehículo.
- Sencillo de usar – a través del envío de mensajes SMS
- Puede ocultarse el detector en cualquier rincón del vehículo
- No requiere instalación
- El detector anuncia automáticamente de pila baja
- Advierte al chofer de exceso de velocidad.

2) Detalle técnico

- Nombre del producto: iTrackCar versión 1.0
- Tamaño: 52x51x19 mm
- Peso: 55 gr.
- Temperatura de uso: -10C - +60C
- Voltaje: 5V-DC
- Frecuencia de funcionamiento: GSM 850/900/1800/1900 MHz - Segunda generación.
- Activación del detector: mensaje SMS desde un teléfono celular

- Capacidad de la pila: 1050 mAh

3) Recomendaciones importantes previas al uso

Antes de comenzar a usar el detector recomendamos leer atentamente las siguientes indicaciones:

- Hay que adquirir una tarjeta SIM de segunda generación, en Argentina Claro, Movistar y Personal. Consulte compatibilidad de la tarjeta de cualquier otra empresa ante de su instalación en el detector.
- El detector no es resistente al agua. No lo sumerja ni lo ingrese a la ducha. Utilice el envoltorio de plástico provisto para resguardarlo del agua.
- El detector y el cargador se limpian con un trapito seco. No utilice ningún material de limpieza.
- Evite exponer el reloj y el cargador a altas temperaturas, fuego, polvo, arena y humedad.
- No conecte el reloj a una fuente de energía distinta a la provista
- El cambio de partes del cargador debe ejecutarse por un profesional. Caso contrario podría provocar electrocución.
- Si se presenta algún inconveniente en el funcionamiento. detector contactase con la unidad de soporte técnico. No trate de solucionarlo solo.
- Si quiere que el detector funcione cuando no recibe ondas satelitales GPS (caso de lugares cerrados), adquiera la tarjeta SIM con el servicio de navegación celular.
- Mantenga en un lugar seguro y accesible el número que le asignen con la tarjeta SIM.

- Asegúrese que va a utilizar una tarjeta SIM simple. No utilice tarjeta Micro SIM ni Nano SIM.
- Asegúrese que la tarjeta que va a utilizar no tiene ningún tipo de bloqueo o esta resguardado con una clave.
- Asegúrese que la tarjeta SIM permite identificar el número de las llamadas entrantes.
- En el detector iTrack hay que registrar el número de teléfono del dueño del vehículo. Desde ese número solamente se podrá se podrá extraer información del detector tal como se detallara en las próximas páginas.
- El detector iTrack contiene de origen la siguiente clave: 0000.

  Se recomienda cambiarla (según se indica más adelante) y anotarla en un lugar seguro y accesible.

4) Presentación del detector iTrack

4.1 Partes del detector iTrack

1) Captación de la red celular

2) Captación de las ondas satelitales GPS

3) Botón de encendido y apague

4) Indicador de carga y sensor de movimiento

5) Puerto USB de carga

4.2 Funciones

Cuando el detector está apagado

- La lámpara 4 está encendida – el detector está conectado a corriente eléctrica.
- Presión de 2 – 3 segundos sobre el botón 3 enciende o apagada el detector

Cuando el detector esta encendido

- Lámpara 1 titila rápidamente – el detector recibe señal GSM de antena celular.
- Lámpara 1 titila lentamente – en detector no recibe señal GSM de antena celular.
- Lámpara 2 titila rápidamente – el detector recibe ondas satelitales GPS.
- Lámpara 2 titila lentamente – en detector no recibe ondas satelitales GPS.
- Lámpara 4 titila – el detector capta movimiento del vehículo.

5) Instrucciones del uso

El uso del detector iTrack es muy simple, a continuación las indicaciones para aprovechar todas las ventajas que le ofrece el detector

5.1 Introduciendo la tarjeta SIM

Hay que abrir con cuidado la tapa del detector, introducir la

tarjeta SIM, conectar la pila y volver a cerrar la tapa.

Luego, encienda el detector. Presión de algunos segundo sobre

el botón superior, botón 3.

Deje transcurrir 60 – 90 segundos para que el detector se conecte con la red celular antes de ejecutar cualquier acción.

5.2 Definiendo el número de teléfono del dueño del vehículo

Atención este paso es obligatorio. Ninguna función va a funcionar si no se cumple con este paso.

Envíe un mensaje SMS desde un teléfono celular al número que le asignaron con la tarjeta SIM con el contenido siguiente incluyendo las comas y sin espacios entre caracteres y sin paréntesis:

1,(clave del detector),(número de teléfono del dueño)

Ejemplo práctico

Clave actual del detector: 0000

Número de teléfono del dueño del vehículo: 1155555555.

El texto del mensaje SMS que se enviará al detector:

1,000,1155555555

Si el registro se ejecuta exitosamente el detector le enviará un Mensaje SMS con el siguiente texto: OK

5.3 Cambio de clave

El detector iTrack llega de origen con la clave 0000.

Se recomienda cambiar la clave y anotarla en un lugar seguro

Y accesible.

En caso que se haya olvidado la clave, comuníquese con el

Soporte técnico

A fin de cambiar la clave hay que enviar un mensaje SMS al

Detector con el siguiente texto respetando las comas y sin

Espacio entre caracteres y sin paréntesis:

3,(clave actual),(clave nueva)

El detector le contestara OK si el registro se efectuó con

Éxito.

Ejemplo práctico

La clave actual del detector es 0000 y la cambian por la clave

Nueva 2233. Se envía por mensaje SMS el siguiente texto:

3,0000,2233

Atención la clave tiene que contener 4 caracteres.

Información importante: el cambio de clave podrá efectuarse

solamente desde el número de teléfono del dueño como fue

preestablecido.

5.4 observando la ubicación del vehículo por GPS

Para este fin envíe un mensaje SMS con la cifra 2.

El detector iTrack tiene un GPS incorporado que le permite

Ubicar el vehículo en cualquier sitio que se encuentre.

Primeramente el detector intentara captar ondas satelitales,

Al hallarla el detector le enviará al teléfono de dueño un

Mensaje con un link en el que podrá observar la dirección

Y su ubicación en un mapa, incluyendo la posibilidad de dirigirlos al lugar a través del programa WAZE.

Si el detector no capta ondas satelitales, lea la siguiente página.

Observación importante El detector proveerá la ubicación

Del vehículo solamente si la solicitud proviene del teléfono del

Dueño, tal como fuera preestablecido.

5.5 Observando la ubicación del vehículo – sin GPS

Si al momento que se le requiera proveer la ubicación del vehículo, el detector no recibiera ondas satelitales, buscará primeramente la navegación celular por Internet.

Si el detector cuenta con el servicio de navegación celular por Internet procederá a proveer la ubicación a través de antenas celulares.

Atención la ubicación determinada por antenas celulares no es tan precisa cono la establecida por ondas satelitales GPS.

Si el detector no contara con ondas satelitales y con la posibilidad de navegación celular, no podrá proveer la ubicación del vehículo.

A fin de obtener la ubicación del vehículo sin GPS tiene que enviar un mensaje SMS al detector con el siguiente texto respetando las comas y sin espacio entre caracteres:

8,Y,Z,K

Y representa la dirección APN de la compañía celular que le proveyó la tarjeta SIM.

Z representa el nombre del usuario del APN (si lo tuviera, no todos lo tienen).

K es la clave del APN (si lo tuviera, no todos lo tienen).

5.6 Accionando la advertencia de robo

El detector puede enviarle una advertencia de robo. Se puede ordenar que al cabo de cierta cantidad de minutos el detector avise automáticamente del movimiento del vehículo.

Para este fin hay que enviar un mensaje SMS desde el teléfono celular preestablecido con el texto siguiente, respetando las comas y sin espacio entre caracteres y sin paréntesis:

9,(numero de minutos que tienen que transcurrir para que se acciones el sistema)

Atención el detector no registrara un número mayor a 999 minutos.

Ejemplo práctico:

Se desea que el detector nos a vise si el vehículo se mueve luego de transcurridos 10 minutos desde el momento que lo hemos estacionado, el dueño envía el siguiente mensaje SMS al número de teléfono del detector:

9,10

El detector registrará la instrucción y le enviará un mensaje SMS diciendo: OK. Al cabo de 10 minutos que el vehículo se estacionó, el detector accionara la función de aviso y enviará un mensaje al dueño diciendo: “armed”.

Si el vehículo entrara en movimiento el detector efectuara una llamada telefónica al dueño y le enviará un mensaje SMS con la ubicación del vehículo.

Para suspender la función de advertencia debe efectuarse un llamado telefónico al número del detector, este le enviará un mensaje SMS diciendo: “off”. Podrá volver a utilizarse el vehículo hasta la próxima vez que estacione.

Para desactivar la función de advertencia envíe un mensaje SMS con el siguiente texto:

9,0

Observación importante la activación de la advertencia de robo puede hacerse únicamente desde el teléfono preestablecido del dueño del vehículo.

5.7 Accionando la advertencia de exceso de velocidad

En el detector iTrack puede definir una velocidad que si el vehículo la excede el dueño recibirá un mensaje advirtiéndolo del exceso.

Para accionar esta función el dueño debe enviar un mensaje SMS al número de teléfono del detector con el siguiente texto, respectando la coma y sin espacio entre caracteres ni paréntesis:

4,(kilómetros por hora)

Cuando el detector registra esta orden le enviará al dueño un mensaje SMS diciendo: OK

Ejemplo práctico:

El dueño quiere ser advertido que el vehículo excede los 120 km por hora.

Se envía un mensaje SMS al número de teléfono del detector con el siguiente texto:

4,120

Atención no registre una velocidad inferior a los 20km por hora.

A fin de cancelar la función debe enviar un mensaje SMS al número de teléfono del detector con el siguiente texto:

4.0

Observación importante se puede accionar la advertencia de exceso de velocidad solamente desde el teléfono preestablecido del dueño.

5.8 Resumen de instrucciones

- Definición del número de teléfono del dueño: 1,clave,número de teléfono
- Observar la ubicación del vehículo: 2
- Cambio de clave: 3,clave actual,clave nueva

- ❖ Advertencia de exceso de velocidad: 4,km/h
- ❖ Advertencia de robo: 9,minutos transcurridos desde el estacionamiento del vehículo.
- ❖ Suspender la advertencia de robo: llamada telefónica al número del detector.
- ❖ Desactivar la advertencia de robo: 9,0
- ❖ Ubicación del vehículo sin GPS: 8,dirección de APN,nombre del usuario del APN (si lo tuviera),clave del AP (si lo tuviera).